

Kurz-Workshop: Methoden der computergestützten Textanalyse für Geisteswissenschaftler

Universität Mainz, Romanisches Seminar, 10. Dezember 2013, 16-19 Uhr

Christof Schöch, Univ. Würzburg / DARIAH-DE

Der Kurz-Workshop "Methoden der computergestützten Textanalyse für Geisteswissenschaftler" wird von DARIAH-DE angeboten und ist im Kontext der "digitalen Geisteswissenschaften" zu verorten. Die Ziele des Workshops liegen darin, grundlegend über Methoden und Tools der computergestützten Textanalyse zu informieren, die Einstiegshürden für ihren Einsatz zu senken und zur kritischen Reflexion über Einsatzmöglichkeiten und Grenzen solcher Methoden und Tools im eigenen Forschungs- und/oder Qualifikationsprojekt anzuregen.

Der Workshop gibt zunächst einen einführenden Überblick über relevante Methoden der Textanalyse und stellt dann verschiedene Tools zur Textanalyse vor. Dies geschieht anhand kurzer Einführungen, konkreter Anwendungsbeispiele und einfacher, praktischer Übungen mit beispielhaften Textdaten aus verschiedenen geisteswissenschaftlichen Disziplinen. Auf die Toolvorstellungen und praktischen Übungen folgt eine Abschlussdiskussion, die Anwendungsmöglichkeiten computergestützter Textanalyse in der eigenen Forschung oder auch das Verhältnis zwischen digitaler Textanalyse und Interpretation in den digitalen Geisteswissenschaften allgemein zum Gegenstand haben kann.

Überblick über das Programm:

- Einleitung
- Explorative Textanalyse mit Voyant Tools
- Textklassifikation mit "stylo"
- Topic Modeling mit MALLET / python
- Abschlussdiskussion

Vorbereitung

Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop zu der Veranstaltung mit. Stellen Sie sicher, dass Sie im Veranstaltungsraum Internetzugang haben (lokaler Benutzeraccount oder Eduroam). Installieren Sie vorab das Statistik-Tool "R" (Download und Installationsanweisungen: <http://cran.r-project.org/>). Installieren Sie außerdem das Paket "stylo" für R (Download und Installationsanweisungen: <https://sites.google.com/site/computationalstylistics/stylo>).

Weitere Informationen zu DARIAH-DE und den Veranstaltungen, die DARIAH-DE anbietet finden Sie unter: <https://de.dariah.eu/events>.